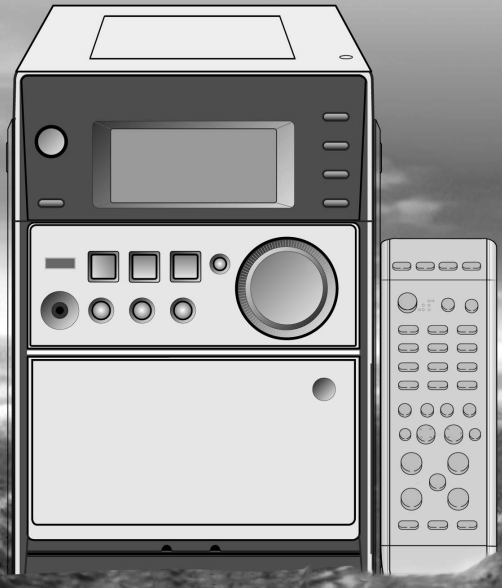
SAMSUNG

MICROSYSTEEM

Lecteur de CD-MP3/CD-R/RW

MM-T6

Gebruiksaanwijzing



Waarschuwingen

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

VOORZICHTIG

GEVAAR OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN. NIET OPENEN.

CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE REAR COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Laserprodukt van klasse 1

De CD-speler is geclassificeerd als een laserprodukt van klasse 1.

Als u bedieningsorganen aanpast of procedures hanteert die niet in deze handleiding zijn beschreven, dan bestaat de kans op blootstelling aan gevaarlijke straling.

WAARSCHUWING: NA OPENEN OF GEOPENDE VERGRENDELING GEVAAR OP ONZICHTBARE LASERSTRALING. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

Dit symbool geeft aan dat onderdelen in het apparaat onder levensgevaarlijk hoge spanning staan, zodat u een elektrische schok kunt krijgen.

Dit symbool geeft aan dat de bijgeleverde documentatie belangrijke aanwijzingen voor de bediening en het onderhoud bevat.

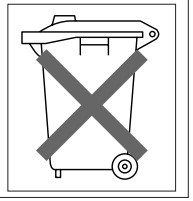
WAARSCHUWING : OM HET GEVAAR OP BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERLAGEN MAG U DIT APPARAAT NOOIT BLOOTSTELLEN AAN REGEN OF VOCHT

BELANGRIJK

De batterijen welke in dit product worden gebruikt bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

Gooi daarom nooit batterijen bij het gewone huisvuil.

Laat bij voorkeur de batterijen door uw vakhandelaar vervangen of lever de batterijen in bij de chemocar of het chemo inleverpunt in uw gemeente indien u de batterijen zelf verwisselt.



Inhoudsopgave

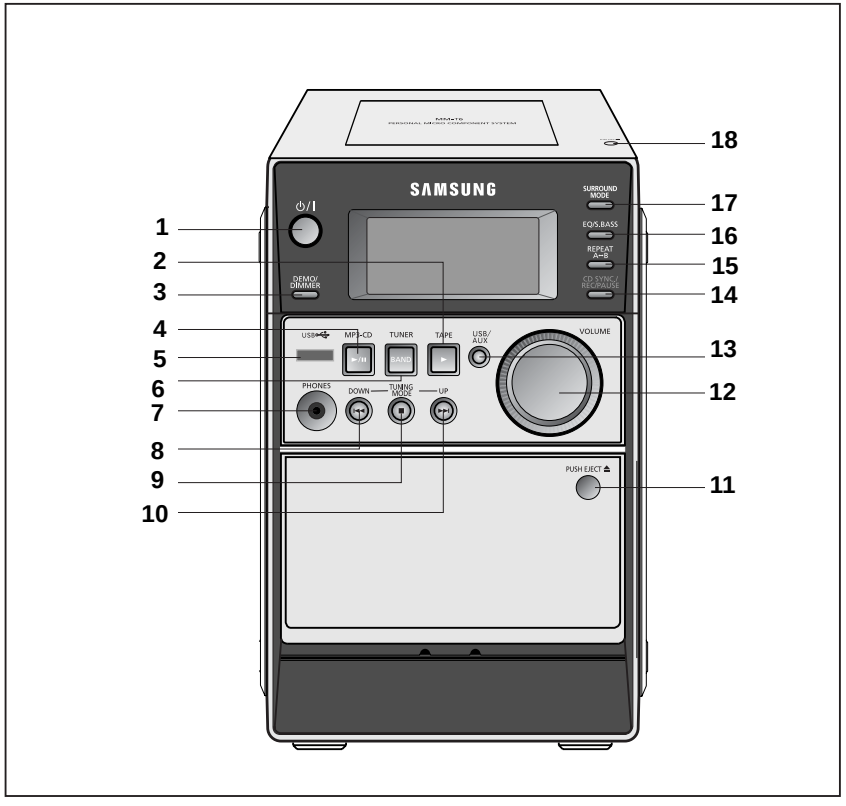
U hebt een SAMSUNG-microsysteem aangeschaft.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door alvorens uw nieuwe microsysteem in gebruik te nemen, zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle mogelijkheden van het systeem.

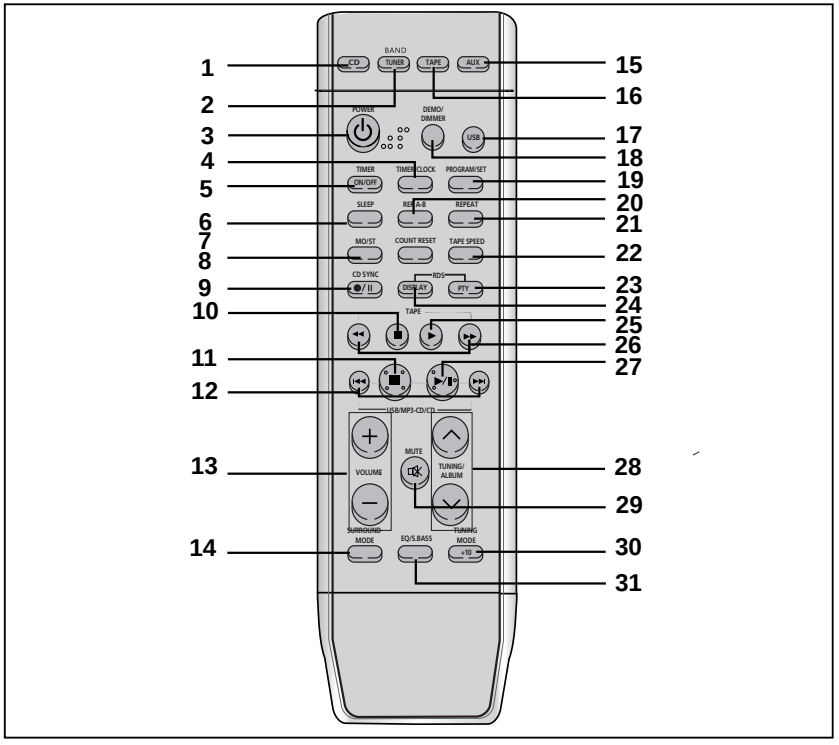
♦ **Waarschuwingen** 2
♦ **Microsysteem installeren**
■ Voorpaneel 4
■ Afstandsbediening 5
■ Achterpaneel 6
■ Het microsysteem installeren 7
■ Microsysteem op de netvoeding aansluiten 7
■ De batterijen in de afstandsbediening plaatsen 7
■ Aansluiten op een externe bron 8
■ De luidsprekers aansluiten 8
■ AM(MW)/LW-antenne aansluiten 9
■ FM-antenne aansluiten 9
■ Functie DEMO/DIMMER 10
■ Klok instellen 10
♦ **CD's beluisteren**
■ De cd/MP3-cd afspelen 10
■ Het afspelen van CD-R/RW's 11
■ Een track kiezen 11
■ Het album en de track op de MP3-CD selecteren 11
■ Een bepaalde muziekpassage zoeken op een cd 12
■ Functie om telkens 10 tracks over te slaan 12
■ Functie Last Memory(Hervatten bij laatstgespeelde nummer) 12
■ Eén of alle titels op een cd herhalen 13
■ Functie REPEAT A↔B 13
■ De afspeelvolgorde programmeren 13
■ Weergavevolgorde controleren en wijzigen 14
♦ **Radio beluisteren**
■ Zenders opslaan 14
■ Een opgeslagen zender beluisteren 15
■ Zenderontvangst verbeteren 15
■ Informatie over RDS 16
■ De functie RDS DISPLAY 16
■ Aanduiding PTY (Programmatype) en functie PTY-SEARCH 17
♦ **USB**
■ USB afspelen 18
■ Een Track selecteren vanuit het USB-toestel 18
■ Om de volgende 10 tracks over te slaan 18
■ Voor zoeken tegen hoge snelheid 19
■ Om te herhalen 19
■ Om sectie te herhalen 19
■ Om de functie Laatste Geheugen te gebruiken 19
♦ **Cassettes weergeven en opnemen**
■ Een cassettebandje beluisteren 20
■ Een cd rechtstreeks opnemen 20
■ Een radioprogramma opnemen 20
♦ **Gemeenschappelijke functies voor de drie bronnen**
■ Timer programmeren voor weergave 21
■ Timer uitschakelen 21
■ Functie Surroundmodus 22
■ Functie EQ/S.BASS(Super Bass) 22
■ Tijdklok voor slaapstand 23
■ Geluid tijdelijk uitschakelen 23
■ Hoofdtelefoon aansluiten 23
♦ **Aanbevelingen voor gebruik**
■ Voorzorgsmaatregelen 24
■ Minisysteem reinige 24
■ Behandeling van uw CD's 25
■ Behandeling van uw audiocassettes 25
■ Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst 25
■ Technische gegevens 26

Symbolen

Drukken **Duwen** **Belangrijk** **Opmerking**

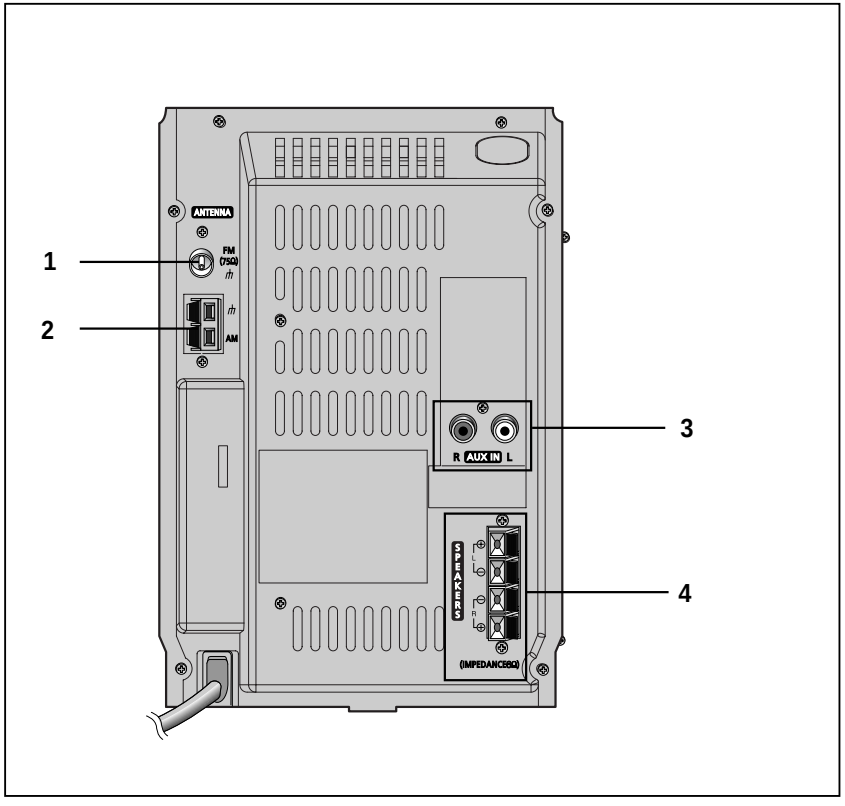


1. STANDBY/ON
2. TAPE AFSPELEN
3. DEMO/DIMMER
4. MP3-CD AFSPELEN/PAUZEREN
5. USB STEKKER
6. TUNER/BAND
7. KOPTELEFOONAANSLUITING
8. TERUGWAARTS OVERSLAAN OF ZOEKEN
9. STOP/TUNING MODE
10. VOORWAARTS OVERSLAAN OF ZOEKEN
11. EJECT (OPENEN/SLUITEN CASSETTEKLEP)
12. VOLUMEREGELING
13. USB/AUX
14. CD SYNC./OPNEMEN/PAUZEREN
15. REPEAT A ↔ B VOOR CD OF TAPE
16. EQ/SUPER BASS
17. POWER SOUND
18. OPENDUWEN (OPENEN/SLUITEN CD-KLEP)



1. CD FUNCTION
2. TUNER FUNCTIE
3. STROOM
4. TIMER/KLOK (TIMER/CLOCK)
5. TIMER AAN/UIT (TIMER ON/OFF)
6. SLAAPSTAND (SLEEP)
7. RESET TELLER
8. REPEAT A-B /FM MONO/STEREO
9. CD SYNC./OPNEMEN/PAUZEREN
10. TAPE STOPPEN
11. USB/MP3-CD/CD STOPPEN
12. USB/MP3-CD/CD SPRINGEN OF ZOEKEN
13. VOLUME
14. SURROUND MODUS
15. AUX FUNCTIE
16. TAPE FUNCTIE
17. USB FUNCTIE
18. DEMO/DIMMER
19. PROGRAMMA INSTELLEN
20. REPEAT A-B
21. REPEAT
22. TAPE SPEED
23. PTY (RDS)
24. DISPLAY (RDS)
25. TAPE AFSPELEN
26. TERUGSPOELEN/DOORSPOELEN
27. USB/CD AFSPELEN/PAUZEREN
28. TUNING OMHOOG OF OMLAAG ZOEKEN/MP3-CD-ALBUM SELECTEREN
29. GELUID UITSCHAKELEN (MUTE)
30. TUNING MODE/+10
31. EQ/SUPER BASS

Achterpaneel

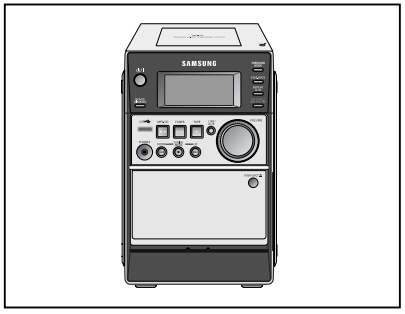


1. **Aansluiting FM-antenne**
2. **Aansluitklemmen voor AM-antenne**
3. **AUX-ingang**
4. **Luidsprekeraansluitingen**

Het microsysteem installeren

Houd u aan de volgende richtlijnen bij de installatie en aansluiting van het microsysteem.

- Plaats het systeem op een vlakke, stabiele ondergrond.
- Plaats de apparatuur nooit op een tapijtvloer.
- Gebruik dit apparaat nooit in de buitenlucht.
- Zorg ervoor dat er minimaal 15 cm ruimte vrij is aan de zijkanten en achterkant van het systeem, ten behoeve van de ventilatie.
- Zorg voor voldoende ruimte om het cd-compartiment te kunnen openen.
- Plaats de luidsprekers op redelijke afstand aan weerszijden van het systeem.
- Richt de luidsprekers op het midden van de kamer.
- Installeer, voor een zo goed mogelijk resultaat, beide luidsprekers op gelijke hoogte.



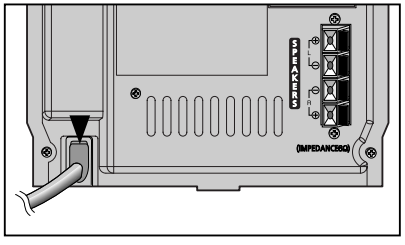
Microsysteem op de netvoeding aansluiten

Het netsnoer moet worden aangesloten op een daarvoor geschikte wandcontactdoos.

Voordat u het systeem aansluit op een wandcontactdoos moet u het voltage controleren.

1 Sluit het netsnoer aan op een daarvoor geschikt stopcontact.

2 Druk op de knop **Standby/On** om het microsysteem aan te zetten.



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De batterijen moeten in de afstandsbediening worden geplaatst of worden vervangen:

- Bij aanschaf van het microsysteem.
- Als de afstandsbediening niet meer goed werkt.

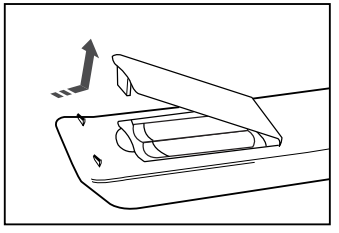
Tijdens het vervangen van de batterijen moet u alle batterijen tegelijk vervangen. Tevens mag u nooit een combinatie van alkaline- en mangaanbatterijen gebruiken.

1 Plaats uw duim op de positie die met △ op de afdekplaat van het batterijvak (onderzijde afstandsbediening) staat aangegeven en duw de afdekplaat in de richting van de pijl.

2 Plaats twee AAA, LR03 of soortgelijke batterijen in het vak en zorg ervoor dat de juiste polariteit wordt aangehouden:
- + op de batterij gelijk met + in het batterijvakje.
- - op de batterij gelijk met - in het batterijvakje.

3 Schuif het afdekplaatje terug tot het in de juiste positie klikt.

Als u de afstandsbediening gedurende lange tijd niet wilt gebruiken, verwijdert u de batterijen om corrosie te voorkomen.



Aansluiten op een externe bron

De hulpingang kan worden gebruikt om te profiteren van de geluidskwaliteit van uw microsysteem wanneer u gebruik maakt van andere geluidsbronnen.

Voorbeeld:
- Televisie
- Videorecorder
- Hifi stereo videorecorder

➢ De externe bron die u wilt aansluiten, moet beschikken over een audio-uitgang en een RCA-kabel.

1 Stel het systeem in op standby en haal het netsnoer van het systeem en van de externe bron uit het stopcontact.

2 Sluit de audiokabel aan op de achterkant van het microsysteem.

Verbind de...	Met de aansluiting...
Rode plug	R (rechts)
Witte plug	L (links)

➢ Sluit de pluggen niet omgekeerd aan. Dit kan de geluidskwaliteit negatief beïnvloeden.

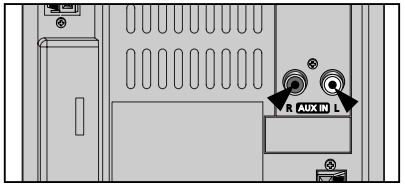
3 Steek de stekker van het systeem weer in het stopcontact en druk op **Standby/On** (⏻ / I) om het apparaat aan te zetten.

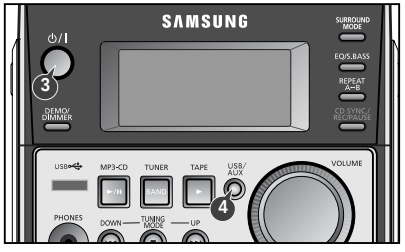
4 Selecteer de bron AUX door op **AUX** te drukken.
Resultaat: **AUX** wordt weergegeven.

5 Zet de externe bron aan.

6 Pas het volume en de balans naar behoefte aan:
- Volume
- Equalizer

Voorbeeld: U kunt een film in stereo afspelen, alsof u in de bioscoop bent (mits de originele videoband in stereo is opgenomen).





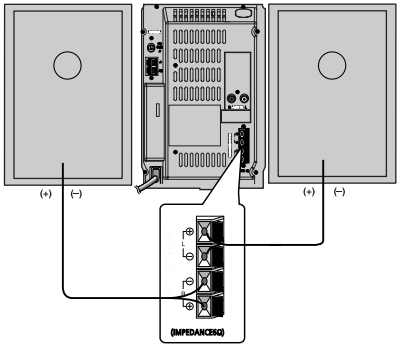
De luidsprekers aansluiten

De aansluitklemmen voor de luidsprekers bevinden zich op de achterkant van het systeem (rode en zwarte lipjes).

Er bevinden zich vier aansluitklemmen op het systeem:
- Twee voor de linker luidspreker (aangeduid met L)
- Twee voor de rechter luidspreker (aangeduid met R)

U krijgt de juiste geluidskwaliteit door de volgende aansluitingen uit te voeren:
- rode draad aan op de + aansluiting
- zwarte draad aan op de - aansluiting.

(Rechter luidspreker) **(Linker luidspreker)**



Instructies voor het installeren van de luidspreker

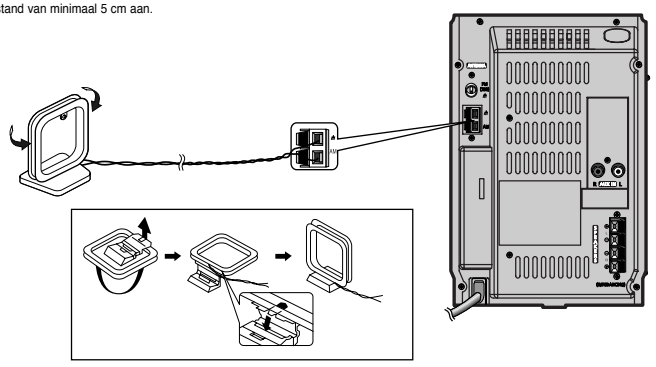
- Installatie in de buurt van een verwarmingselement of blootstelling aan direct daglicht of een hoge luchtvochtigheid kunnen de juiste werking van de luidspreker negatief beïnvloeden.
- Bevestig de luidspreker niet aan een muur en breng deze niet op een andere hoge, mogelijk instabiele plaats aan om ongelukken ten gevolge van vallen te voorkomen.
- Plaats de luidspreker niet in de buurt van een TV of een computerbeeldscherm. Dit kan de weergavekwaliteit negatief beïnvloeden.

AM(MW)-antenne aansluiten

De AM-antenne (voor zenders op middengolf en lange golf) kunt u:
- Plaatsen op een stabiele ondergrond
- Bevestigen aan de muur

De aansluitingen voor de **AM**-antenne bevinden zich achter op het systeem en zijn aangegeven met **AM ANT**.

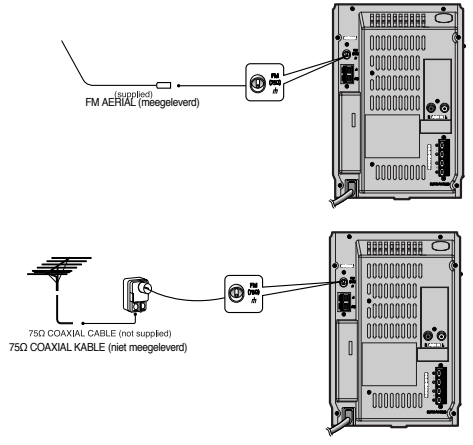
☛ Voorkom ongewenste ruis door de luidsprekerdraden niet vlak langs de antennedraden te laten lopen. Houd een afstand van minimaal 5 cm aan.



FM-antenne aansluiten

Als u een antenne met COAX-AANSLUITING gebruikt, gaat u als volgt te werk

- Sluit de 75Ω-antenne aan op het aansluitpunt van de antenne.
- Steek de connector van de meegeleverde **FM**-antenne in de coax-aansluiting (75Ω). Deze wordt aangeduid met **FM** op de achterkant van het systeem.
- Volg de instructies op **pagina 14** om af te stemmen op een radiozender en bepaal waar u het beste de antenne kunt plaatsen.
- Als de ontvangst slecht is, moet u wellicht een buitenantenne installeren. Hierbij sluit u de **FM**-buitenantenne, met een 75Ω-coaxkabel (niet meegeleverd) aan op de **FM**-aansluiting op de achterkant van het systeem.



NL

Functie DEMO/DIMMER

Alle functies die beschikbaar zijn op het systeem kunnen worden bekeken op het display en de helderheid van het display kan worden ingesteld op "aan" of "uit".

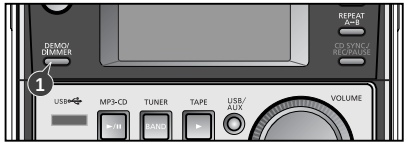
1 Druk op de knop **DEMO/DIMMER**.
Resultaat: Alle functies die beschikbaar zijn op het systeem worden weergegeven op het display van het voorpaneel.

➢ Al deze functies worden in detail beschreven in deze handleiding. Raadpleeg de relevante sectie.

2 Druk nogmaals op de knop **DEMO/DIMMER**.
Resultaat: De functie Dimmer wordt geselecteerd en de verlichting van het display wordt uitgeschakeld.

3 Druk nogmaals op de knop **DEMO/DIMMER**.
Resultaat: Het display wordt weer normaal (verlicht) weergegeven.

➢ Als het licht is gedimd, kunt u het display niet gebruiken.



Klok instellen

Uw microsysteem is uitgerust met een klok waarmee u kunt programmeren wanneer het systeem wordt in- en uitgeschakeld. De klok moet in de volgende gevallen worden ingesteld:

- Bij aanschaf van het microsysteem
- Na een stroomstoring
- Na het loskoppelen van de eenheid

☛ ♦ Bij elke stap hebt u een paar seconden de tijd om de vereiste opties in te stellen. Als u deze tijd overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

1 Zet het systeem aan door op **Standby/On** (⏻/ I) te drukken.

2 Druk tweemaal op **TIMER/CLOCK**.
Resultaat: CLOCK wordt weergegeven.

3 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De uren knipperen.

4

U wilt...	Druk op...
De uren verhogen	∨
De uren verlagen	∧

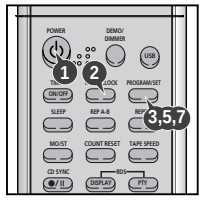
5 Druk op **PROGRAM/SET** als het juiste uur wordt weergegeven.
Resultaat: De minuten knipperen.

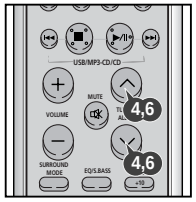
6

U wilt...	Druk op...
De minuten verhogen	∨
De minuten verlagen	∧

7 Druk op **PROGRAM/SET** als de juiste tijd wordt weergegeven.
Resultaat: De klok wordt gestart en wordt weergegeven, zelfs als het systeem op stand-by staat.

➢ ♦ Ook als u een andere functie gebruikt, kunt u de tijd altijd weergeven door eenmaal op **TIMER/CLOCK** te drukken.





De cd/MP3-cd afspelen

Het apparaat is bedoeld voor het afspelen van de volgende typen cd's: Audio-cd, CD Text, CD-R, CD-RW, MP3-CD en WMA-CD.

Het apparaat kan beschadigd raken wanneer continu gebruik wordt gemaakt van cd's met een afwijkende vorm (hartvormig, achthoekig, enz.)

1 Selecteer de functie CD door op de knop **CD** te drukken.

2 Druk op de knop **PUSH EJECT** (⏏).
Resultaat: Het compartiment gaat open.

3 Plaats uw schijf in het compartiment met het label naar boven.

4 Sluit het compartiment door nogmaals op de knop **PUSH EJECT** (⏏) te drukken.

5 Druk op de knop **MP3-CD** (▶/II).
- Uw cd-speler heeft enkele momenten nodig om alle tracks te scannen die zijn opgeslagen op een bepaalde MP3-cd.
- De kans bestaat dat alleen de Engelse titel van de track wordt weergegeven op het display bij tracks die rechtstreeks zijn gedownload van een pc of als de gekochte MP3-cd is gesorteerd per album (nummerlijst). (Andere talen dan het Engels worden mogelijk niet weergegeven.)
- De Engelse naam van de track wordt mogelijk niet aangegeven, afhankelijk van de kenmerken van de MP3-cd.

6 Druk op de knop **MP3-CD** (▶/II) om het afspelen tijdelijk te onderbreken.

➢ Druk nogmaals op de knop **MP3-CD** (▶/II) om het afspelen van de schijf te hervatten.

7 Druk op de knop **STOP** (■) zodra u gereed bent.

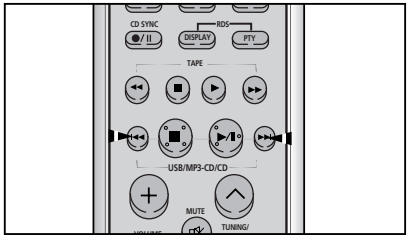
Het afspelen van CD-R/RW's

- In het geval van een originele CD-R (Recordable) die is opgenomen in audio-cd-indeling, een CD-RW (Rewritable) en een cd die is bewerkt door de gebruiker, is afspelen alleen mogelijk als de cd is voltooid. (Afhankelijk van de opnamestatus van de cd, bestaat de kans dat het afspelen niet mogelijk is.)
- Het lezen van een CD-RW neemt meer tijd in beslag dan van een cd.

Een track kiezen

U kunt het track kiezen waarnaar u wilt luisteren als de cd-speler stilstaat of als een cd wordt afgespeeld.

Om het afspelen te starten aan het begin van het...	Drukt u op...
Volgende track	▶▶I eenmaal
Huidige track	I◀◀ eenmaal
Vorige track	I◀◀ tweemaal
Track van uw keuze	I◀◀ of ▶▶I het gewenste aantal malen.

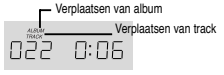


Het album en de track op de MP3-CD selecteren

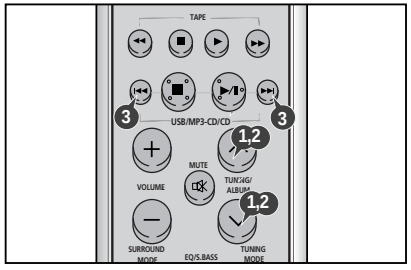
De album en de track op de MP3-cd waarnaar u wilt gaan luisteren, kunnen worden geselecteerd in de "stopstand" of tijdens het afspelen.

1 U kunt het album selecteren door op de knop **TUNING/ALBUM** op de afstandsbediening te drukken.
Resultaat: ALBUM wordt weergegeven.

2 U kunt het album verplaatsen door op de knop ∨ of ∧ te drukken.



3 U kun de track verplaatsen, door op de knop I◀◀, ▶▶I te drukken.
Resultaat: TRACK wordt weergegeven en het tracknummer wordt verplaatst.



NL

Wat is WMA?

wma betekent Windows Media Audio, de wereldstandaard voor de technologie van compressie van audiosignalen.

Wat is MP3?

MP3 staat voor MPEG1 Layer 3, de wereldwijde standaard die wordt gebruikt door technologie voor compressie van audiosignalen. Er wordt hierbij gebruik gemaakt van digitale compressietechnologie om geluidsgegevens te comprimeren tot ongeveer één twaalfde van het oorspronkelijke formaat zonder verlies aan geluidskwaliteit.

Ondersteunde bestandsindelingen

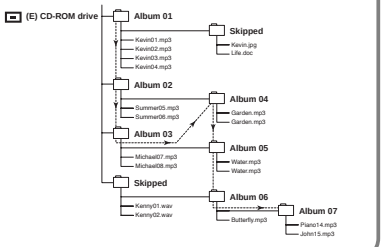
- Het apparaat kan bestanden in MP3-indeling (MPEG 1, Layer 3), met de extensie *.mp3, afspelen.
- Bovendien kunnen bestanden in MP2-indeling (MPEG1, Layer 2), met de extensie *.mp2, worden afgespeeld.

Hoe veel MP3-bestanden kunnen worden opgenomen op een CD-R of CD-RW?

De maximale capaciteit van één CD-R of CD-RW bedraagt 680 MB.
Normaalgesproken is één MP3-bestand zo'n 4 MB groot. Dit betekent dus dat op één enkele cd ongeveer 170 bestanden kunnen worden opgenomen.

Afspeelvolgorde van albums en tracks

- Bij weergave in Windows Verkenner.
- De pijlen geven de afspeelvolgorde van albums en tracks aan.
- Tracks met de extensie .jpg, .wav of .doc zijn geen audiobestanden en worden daarom overgeslagen.

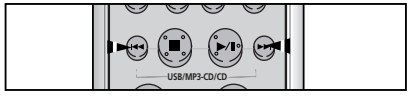


Een bepaalde muziekpassage zoeken op een cd

Wanneer u naar een cd luistert, kunt u snel een bepaald deel van een track zoeken.

Zoekrichting...	Knop...
Voorwaarts	⏭ gedurende minimaal één seconde
Achterwaarts	⏮ gedurende minimaal één seconde

➢ U wordt geadviseerd het geluid zachter te zetten voordat u deze functie gebruikt.

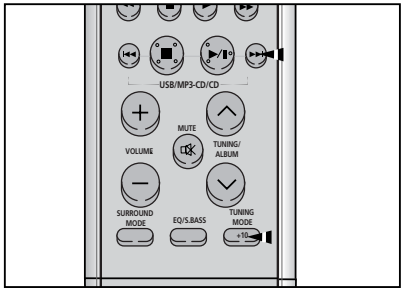


Functie om telkens 10 tracks over te slaan

Druk kort op de knop +10 tijdens het afspelen van een cd. Het nummer dat 10 tracks na de huidige track volgt, wordt nu afgespeeld.

Voorbeeld: Als u bijvoorbeeld track 43 wilt selecteren tijdens het afspelen van track 15, drukt u driemaal op de **+10**-knop en volgens driemaal op de knop ⏭.

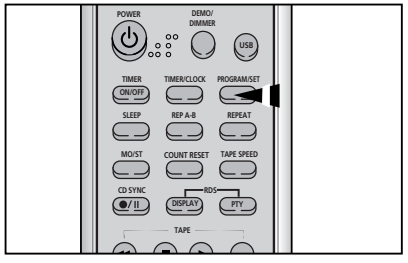
15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



Functie Last Memory (Hervatten bij laatstgespeelde nummer)

Wanneer het afspelen van CD-MP3's wordt hervat nadat uw CD-speler is gestopt of uitgeschakeld, stelt deze functie u in staat het afspelen te laten starten vanaf het begin van het nummer waarnaar u het laatst hebt geluisterd.

- Druk op de knop **PROGRAM/SET** terwijl uw MP3-CD wordt afgespeeld. De functie **LAST ON** en **LAST OFF** kan meerdere keren worden geselecteerd.



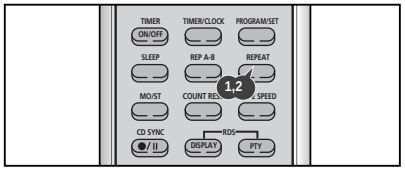
Eén of alle titels op een cd herhalen

U kunt het volgende herhalen:
- een bepaalde titel op een cd
- alle titels op de geselecteerde cd

1 **Herhaal ...** — **Druk één of meerdere malen op Repeat op het voorpaneel totdat...**

huidige titel onbeperkt ..... **REPEAT 1** wordt weergegeven.
Alle nummers ..... **REPEAT ALL** wordt weergegeven.

2 Wanneer u de herhalingsfunctie wilt beëindigen, drukt u op de knop **REPEAT**.
Resultaat: De aanduiding **REPEAT** wordt niet langer weergegeven en de functie wordt geannuleerd.



Functie REPEAT A↔B

(Deze functie is niet alleen beschikbaar tijdens het afspelen van een MP3-cd)

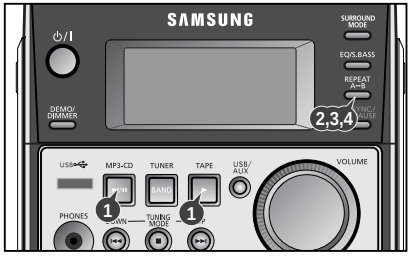
Wanneer u weergave via CD(TAPE) REPEAT A↔B selecteert, worden de muziekpassages waarnaar u luistert, driemaal herhaald.

1 Druk op de knop **MP3-CD**(▶/II) / **TAPE**.
Resultaat: De CD(TAPE)-speler begint met afspelen.

2 Druk op de knop **REPEAT A↔B**.
Resultaat: Naar de voorteken vcrschijnen:**START**
De volgende aanduiding begint te knipperen: **A↔**
- De a tijd wordt vastgelegd.

3 Druk op de knop **REPEAT A↔B**.
Resultaat: De aanduining **END**
- De b tijd wordt vastgelegd.
- Het geselecteerde gedeelte wordt vijfmaal herhaald.

4 Druk op de knop **REPEAT A↔B**om de terugspeelfunctie te beëindigen.



De afspeelvolgorde programmeren

(Deze functie is niet alleen beschikbaar tijdens het afspelen van een CD.)

U kunt zelf de volgende instellingen uitvoeren:
- **De volgorde waarin u naar de tracks wilt luisteren**
- **De tracks waar u niet naar wilt luisteren**

➢ Deze functie kan worden gecombineerd met de functie CD Repeat.

1 Stop zo nodig de speler door op **STOP** (■) te drukken.

2 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: PR01 -- wordt weergegeven.

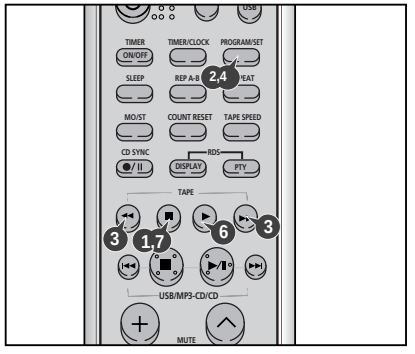
3 Selecteer de gewenste track door op de knoppen SKIP te drukken:
- SKIP ⏭ om voorwaarts door de titels te zoeken.
- SKIP ⏮ om achterwaarts door de titels te zoeken

4 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: PR02 -- wordt weergegeven.

5 U kunt andere tracks selecteren door stappen **3** en **4** te herhalen
➢ U kunt maximaal 24 tracks programmeren.

6 Druk, nadat u de tracks hebt geselecteerd, op **MP3-CD** (▶/II) om naar de selectie te gaan luisteren. De tracks worden afgespeeld in de volgorde waarin ze zijn geprogrammeerd.

7 Druk tweemaal op **STOP** (■) om de selectie te annuleren tijdens het afspelen van de schijf.



Weergavevolgorde controleren en wijzigen

U kunt de geprogrammeerde titelvolgorde altijd controleren en wijzigen.

☛ U moet minimaal één track hebben geselecteerd.

1 Druk eenmaal op **STOP** (■) als u al bent begonnen met luisteren naar de selectie.

2 Druk op **PROGRAM/SET**.

➢ Telkens wanneer u op Program/Set drukt, wordt de volgende selectie weergegeven.

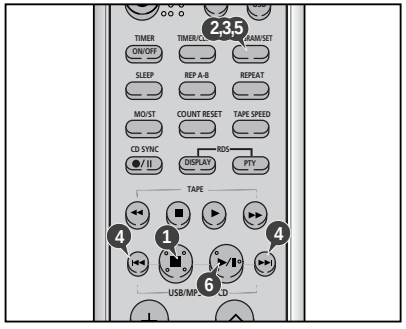
3 Druk één of meerdere malen op **PROGRAM / SET** totdat de track die u wilt wijzigen wordt weergegeven.

4 Druk op ⏮ of ⏭ om de nieuwe track te selecteren.

5 Druk op **PROGRAM/SET** om uw wijziging te bevestigen.

6 Druk op **MP3-CD** (▶/❚❚) om naar de selectie te gaan luisteren.
Resultaat: De eerste geprogrammeerde titel wordt weergegeven.

➢ U kunt één of meer tracks in uw oorspronkelijke selectie wijzigen.



Searching for and Storing the Radio Stations

U kunt maximaal het volgende aantal zenders opslaan:

- 15 FM zenders
- 15 AM(MW) zenders

1 Zet het systeem aan door op **Standby/On (⏻/ I)** te drukken.

2 Selecteer de functie TUNER door op **TUNER/BAND** te drukken op het voorpaneel.

3 Selecteer de gewenste frequentieband door nogmaals op **TUNER/BAND** te drukken.
Resultaat: De bijbehorende aanduiding wordt weergegeven:

- **FM** Frequentiemodulatie
- **AM(MW)** Middengolf, AM

4

Frequentie zoeken ...	Druk op TUNING MODE
handmatig	één of meer keer totdat MANUAL wordt weergegeven.
automatisch	één of meer keer totdat AUTO wordt weergegeven.

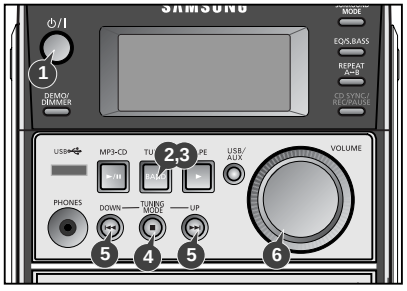
5 Selecteer de zender die u wilt opslaan door op ⏮ of ⏭ op het voorpaneel te drukken om de frequentie respectievelijk te verhogen of te verlagen.

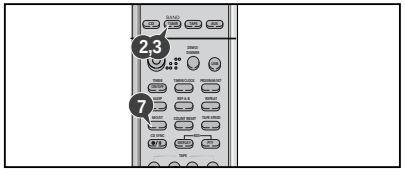
- Als u sneller door de frequenties heen wilt gaan tijdens een handmatige zoekactie, houdt u de knop ⏮ of ⏭ op het voorpaneel ingedrukt.
- Automatisch zoeken kan stoppen op een frequentie die niet overeenkomt met een radiostation. Gebruik dan handmatig zoeken.

6 Pas het volume aan door:

- Aan de knop VOLUME op het voorpaneel te draaien of
- Op de knop VOLUME+ op de afstandsbediening te drukken.

7 Selecteer de FM-stereo- of monomodus door op MO/ST op de afstandsbediening te drukken.





Zenders opslaan

8 Als u de gevonden radiozender niet wilt opslaan, gaat u terug naar stap 4 en zoekt u een andere zender.
Als dit niet het geval is:

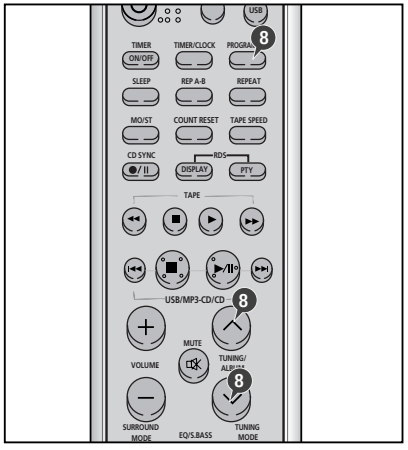
a Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: Het programmanummer wordt gedurende enkele seconden weergegeven.

b Druk op **TUNING** ﹀ en ﹀ om een programmanummer tussen 1 en 15 toe te wijzen.

c Druk op **PROGRAM/SET** om de radiozender op te slaan.
Resultaat: Het programmanummer wordt niet langer weergegeven en de zender wordt opgeslagen.

9 U kunt ook andere radiozenders opslaan door stappen 3 t/m 6 te herhalen.

➢ De functie PROGRAM/SET kan worden gebruikt om een nieuwe zender toe te wijzen aan een bestaand programmanummer.



Een opgeslagen zender beluisteren

U kunt als volgt naar een opgeslagen radiozender luisteren:

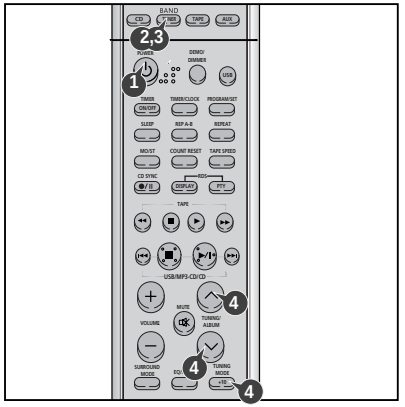
1 Zet het systeem aan door op **Standby/On (⏻/ I)** te drukken.

2 Selecteer de functie TUNER door op **TUNER** te drukken op het voorpaneel.

3 Selecteer de gewenste frequentieband door op **TUNER** te drukken.

4 Een radiozender wordt als volgt gekozen

Als u wilt luisteren naar…	Drukt u op…
Een opgeslagen zender	**a** Druk op de knop voor **TUNING MODE** totdat "**PRESET**" wordt weergegeven. **b** Gebruik **TUNING** ﹀ en ﹀ om de gewenste zender te selecteren. required station.



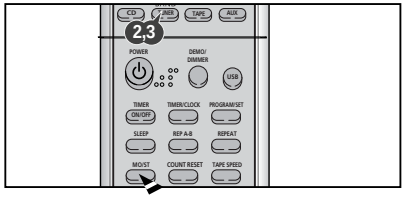
Zenderontvangst verbeteren

➢ Druk nogmaals op TUNING MODE om de selectiefunctie voor opgeslagen zenders af te sluiten.

U kunt de kwaliteit van de zenderontvangst als volgt verbeteren:

- **Verander de stand van de AM (MW)- of FM-antenne**
- **De posities van de FM- en AM(MW)-antenne testen alvorens deze permanent vast te zetten**

➢ Als de ontvangst van een bepaalde FM-zender slecht is, drukt u op **MO/ST**. om van stereo over te schakelen op mono. Dan verbetert de geluidskwaliteit.



Informatie over RDS

Dit apparaat is uitgerust met de RDS-functie (Radio Data System), die het mogelijk maakt behalve het normale radiosignaal ook allerlei soorten informatie, zoals zendstation, radiotekst, tijd en 30 programmatypen (Nieuws, Rock, Klassiek, enz.), te ontvangen via een FM RDS-zender.

1 Druk op de knop Standby/On **Standby/On (⏻/ I)**.

2 Kies de FM-zender.
- Zie de informatie over de methode voor het kiezen van radiozenders op **pagina 14~15**.
- Op het display worden FM en de gekozen frequentie weergegeven.
- Als de ontvangen zender RDS-informatie uitzendt, wordt automatisch 'RDS' weergegeven op het display.

3 Druk op de knop **RDS DISPLAY** om de gewenste RDS-modus te kiezen.
- Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de RDS-modus als volgt:

PS NAME → RT → CT → Current FM frequency

- De RDS-functie werkt alleen bij **FM**-uitzendingen.

Beschrijving van RDS-functie

1. **PTY**(Programmatype): Geeft het type programma weer dat op dit moment wordt uitgezonden.
2. **PS NAME** (Naam programmaservice): Geeft de naam aan van het zendstation. Deze naam is 7 tekens lang.
3. **RT**(Radiotekst): Decodeert eventuele tekst die wordt uitgezonden door een zender. Deze tekst is maximaal 64 tekens lang.
4. **CT**(Kloktijd): Geeft de werkelijke tijd aan die met de FM-frequentie wordt meegezonden.
   - Sommige zenders versturen mogelijk geen PTY-, RT- of CT-informatie en deze aanduidingen worden dan ook niet in alle gevallen weergegeven.
5. **TA** (Verkeersinformatie): Als dit symbool knippert, wordt er op dat moment verkeersinformatie uitgezonden.

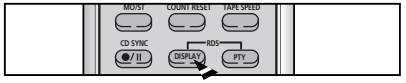
De functie RDS DISPLAY

De modus "PS NAME"

Geeft de naam weer van de zender die de informatie uitzendt.

Druk op de knop **RDS DISPLAY** om de PS NAME te kiezen.
- Op het display wordt de tekst "**PS NAME**" weergegeven.
- Als er PS-informatie wordt ontvangen, wordt de zendernaam (BBC, RTL4, NDR, enz.) weergegeven op het display.
- Als er geen PS-informatie wordt ontvangen, wordt de oorspronkelijke FM-frequentie afgebeeld.

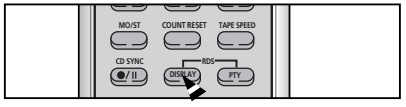
Ook als u niet op de knop **RDS DISPLAY** hebt gedrukt, wordt de zendernaam weergegeven als PS-informatie wordt ontvangen.



De modus "RT"

Geeft de tekst weer die wordt uitgezonden door de radiozender.

Druk op de knop **RDS Display** om de modus RT te kiezen.
- Op het display verschijnt de tekst "**RT**".
- Als er RT-informatie wordt ontvangen, wordt de ontvangen informatie weergegeven op het display.
- Als er geen RT-informatie wordt ontvangen, wordt de tekst "**NO RT**" weergegeven op het display.

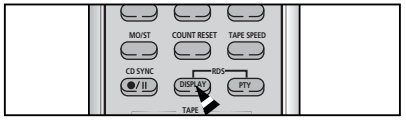


De modus "CT" (Kloktijd)

Hiermee wordt de tijd van de RDS-klok ingesteld.

Druk op de knop **RDS Display** om de modus CT te kiezen.

- Het duurt twee minuten om de CT-informatie te decoderen. Daarom wordt de klok niet onmiddellijk weergegeven.
- Als er geen CT-informatie wordt ontvangen, wordt "**NO CT**" weergegeven.



Aanduiding PTY (Programmatype) en functie PTY-SEARCH

- De PTY-informatie bestaat uit een identificatiesymbool, dat de FM-radio helpt het programmatype van elke FM-zender te herkennen.
- De onderstaande 30 PTY-typen kunt u weergeven op het display door op de knop PTY te drukken.

Weergave	Programmatype
NEWS	*• Nieuws met meningen en rapportages*
AFFAIRS	*• Verschillende onderwerpen waaronder recente incidenten, documentaires, discussies en analyses.*
INFO	*• Informatie met betrekking tot gewichten en maten, omzetten en prognoses, interessante nieuwtjes voor consumenten, medische informatie, enz.*
SPORT	*• Sport*
EDUCATE	*• Onderwijs*
DRAMA	*• Drama, radiohoorspelen, enz.*
CULTURE	*• Nationale of plaatselijke cultuur met inbegrip van godsdienstige kwesties, sociale wetenschappen, taal, het theater, enz.*
SCIENCE	*• Natuurwetenschappen en technologie*
VARIED	*• Overige-Amusementsprogramma's (quizzen en spelprogramma's), interviews, comedies en satirische programma's, enz.*
POP M	*• Popmuziek*
ROCK M	*• Rockmuziek*
M.O.R.M	*• Luistermuziek, vocaal of instrumentaal*
LIGHT M	*• Licht klassieke muziek- Klassieke muziek, instrumentale muziek en koormuziek*
CLASSIC	*• Zware klassieke muziek- Orkestmuziek, symfonieën, kamermuziek en opera*
OTHER M	*• Overige muziek - Jazz, R&B, Country*
WEATHER	*• Weer*
FINANCE	*• Financiën*
CHILDRE	*• Kinderprogramma's*
SOCIAL	*• Sociale aangelegenheden*
RELIGIO	*• Godsdienst*
PHONE I	*• Telefoon in*
TRAVEL	*• Reizen*
LEISURE	*• Vrijetijdsbesteding*
JAZZ	*• Jazzmuziek*
COUNTRY	*• Countrymuziek*
NATION	*• Nationale muziek*
OLDIES	*• Gouwe ouwen*
FOLK M	*• Volksmuziek*
DOCUMEN	*• Documentaires*
TEST	*• Alarmtest*

PTY-SEARCH

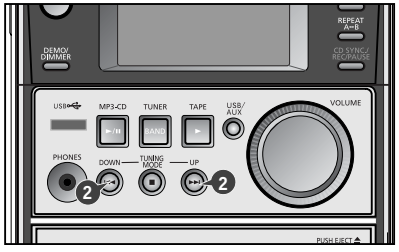
Zoekt naar hetzelfde PTY als het programmatype van de radiozender.

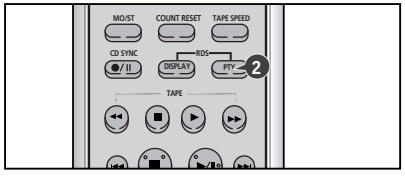
1 Afgestemd op een FM-zender die een RDS-programmatype (PTY MODE) uitzendt.
- Zie de informatie over de methode voor het kiezen van FM-zenders op **pagina 14~15**.
- Als de ontvangen zender RDS-informatie uitzendt, wordt "**RDS**" weergegeven.

2 Druk op de knop **PTY**.
- Op het display wordt de PTY-modus (NEWS, AFFAIRS, enz.) weergegeven.
- Druk op de knop ⏮ of ⏭ om de gewenste PTY-MODE te kiezen.

- Als de zender geen PTY-informatie uitzendt, wordt de tekst "NO PTY" weergegeven op het display.
- Als de PTY-modus is geselecteerd (de PTY-modus wordt weergegeven op het display), drukt u nogmaals op de knop PTY om naar de modus PTY-SEARCH te gaan en de zender automatisch, sequentieel te zoeken.
- Als een zender wordt gevonden die de gewenste PTY MODE uitzendt, stopt de zender met zoeken en wordt het gevonden programmatype geselecteerd.

Als de gewenste PTY MODE niet wordt gevonden, wordt de oorspronkelijke zenderfrequentie aan het begin van de PTY SEARCH weer ingeschakeld en worden de automatische zoekactie en PTY SEARCH afgebroken.





NL

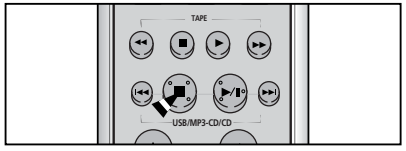
USB afspelen

U kunt MP3-bestanden afspelen door te verbinden met verschillende externe USB-opslagtoestellen zoals USB flash memory of HDD.time.

1 Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.

2 Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop **USB/AUX.**
- ♦ De eerste track van de eerste directory speelt automatisch af.

➢ **Om het afspelen te stoppen**
Druk op de knop Stop (■) om het afspelen te stoppen.
.



☛ ♦ Verbind het USB-laadtoestel niet met de USB-connectiepoort van de speler, omdat het schade kan veroorzaken aan het product.

Wees bewust van wat volgt alvorens USB te gebruiken.

- ♦ Afhankelijk van het type externe USB-opslagtoestel, kan het mogelijk niet werken zelfs indien het verbonden is met de speler.
- ♦ Met externe HDD kan FAT-formaat afgespeeld worden, maar geen NTFS-formaat.
- ♦ Met USB 2.0 HDD, verbinden met een afzonderlijke stroombron. Indien het niet verbonden wordt met een afzonderlijke stroombron, kan het mogelijk niet werken.
- ♦ Indien het geheugen van een extern USB-opslagtoestel gesegmenteerd is in verschillende delen, dan kunnen enkel de MP3-bestanden van de eerste harde schijf drive afgespeeld worden.
- ♦ Wat betreft directories, kan tot de vierde directory afgespeeld worden.
- ♦ DRM toegepaste bestanden worden niet afgespeeld. Digital Rights Management: Technologie en dienst die het voordeel en de rechten van copyright bezitters beschermt door ongeoorloofd gebruik van digitale inhoud te verbieden.
- ♦ Zelfs indien de bestandsnaam eindigt met .mp3, speelt het bestand niet af indien het werkelijke format MPEG layer 1 of 2 is.
- ♦ Koppel het externe USB-opslagtoestel enkel los in veilige verwijdermodus (“USB REMOVE” display ON/OFF). Anders kan het interne bestand beschadigd worden.
  Druk meer dan drie maal op de knop Stop (■) om in de veilige verwijdermodus te geraken.
  Indien u bestanden wenst af te spelen in de veilige verwijdermodus, koppelt u het externe USB-opslagtoestel af en opnieuw aan.
- ♦ USB-hub wordt niet herkend.
- ♦ Directorynamen worden vertoond tot 14 letters, en namen van MP3-bestanden tot 30 letters.

Vertraging

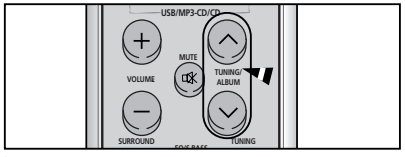
- ♦ Bij het selecteren van de USB-functie, afhankelijk van de snelheid van het externe USB-opslagtoestel, kan het lezen (READ-IN) van interne informatie verschillende minuten duren.
- ♦ Bij het afspelen van een USB-toestel, kan het opnemen of vinden van de volgende track een beetje vertraging veroorzaken. Vooral met een massa opslagtoestel zoals HDD, afhankelijk van het type en aantal bestanden, kan de vertraging verschillende minuten zijn.
- ♦ Zelfs met de externe USB-opslagtoestellen van dezelfde capaciteit, afhankelijk van de snelheid van elk product, kan de hoeveelheid werkingstijd variëren.

Een Track selecteren vanuit het USB-toestel

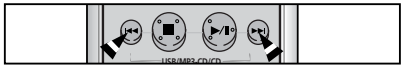
U kun teen gewenste directory selecteren en een MP3-bestand gedurende het afspelen of als het gestopt is.

Alvorens u begint! ♦ Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop USB/AUX.

➢ Druk op de knoppen **TUNING/ALBUM** ∧ / ∨ om de directory te verplaatsen.
- ♦ Telkens u op de knop drukt, gaat het naar de directory voor of na en afspelen.
- ♦ Deze functie werkt enkel in de afstandsbediening.



➢ Indien u het bestand wilt verplaatsen, drukt u kort op de knop ⏮ , ⏭ .
- ♦ Het verplaatst het bestand binnen de directory.
- ♦ Indien u meer op de knop ⏮ , ⏭ drukt dan het aantal bestanden in de directory, dan gaat het naar de volgende directory.



Om de volgende 10 tracks over te slaan

Alvorens u begint! ♦ Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop USB/AUX.

➢ Druk kort op de knop **+10** op de afstandsbediening tijdens het afspelen.
- ♦ Een track die tracks na de huidige track speelt.

Voorbeeld: Indien u de 43e track wenst te selecteren terwijl de 15e track spelt, druk dan 3 maal op de knop +10 en druk dan 3 maal op de knop ⏭ .

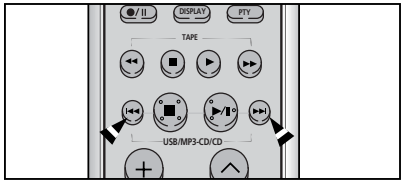
15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

Voor zoeken tegen hoge snelheid

Alvorens u begint! ♦ Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop USB/AUX.

U kunt snel het deel zoeken dat u wenst tijdens het afspelen

➢ Druk en houd de knop ⏮ , ⏭ ingedrukt.
- ♦ Telkens u drukt en de knop ingedrukt houdt, kunt u snel voorwaarts of achterwaarts zoeken 2X ⟶ SRCH OFF .

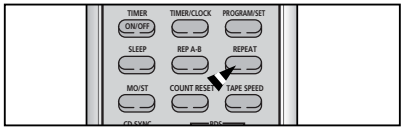


☛ ♦ Als u de functie snel zoeken gebruikt, is er geen geluid.

Om te herhalen

Alvorens u begint! ♦ Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop USB/AUX.

➢ Druk op de knop **REPEAT** tijdens het afspelen.
- ♦ REPEAT 1 : herhaal slechts één track.
- ♦ ALL 1 : herhaal slechts één directory.
- ♦ REPEAT ALL : herhaal alle directories.

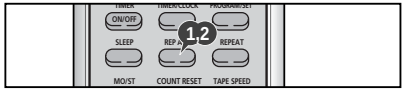


Om sectie te herhalen

Alvorens u begint! ♦ Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop USB/AUX.

1 Druk op de knop **REP.A↔B** aan het begin van het gewenste deel.
- ♦ START verschijnt.

2 Druk op de knop **REP.A↔B** aan het einde van het gewenste deel.
- ♦ END verschijnt en sectieherhaling wordt 3 maal afgespeeld. Dan speelt het normaal.



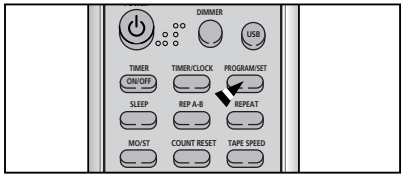
☛ ♦ De functie sectieherhaling werkt enkel binnen één track.

Om de functie Laatste Geheugen te gebruiken

Alvorens u begint! ♦ Verbind het externe USB-opslagtoestel met uw speler.
♦ Selecteer de USB-functie door gebruik van de knop USB/AUX.

Last Memory is een functie die playback hervat vanaf het laatste deel van het vorige luisteren als de gebruiker de USB-functie opnieuw selecteert na het stoppen met spelen en een andere functie selecteert (uitgezonderd CD-functie).

➢ Druk op de knop **PROGRAM/SET,**
- ♦ LAST ON en LAST OFF worden herhaaldelijk geselecteerd.



Een cassettebandje beluisteren

1 Zet het systeem aan door op **Standby/On (** ⏻/I**)** drukken.
2 Selecteer de functie TAPE door op de knop **TAPE** op het voorpaneel te drukken.
3 Druk op **PUSH EJECT** tot u een klik hoort en laat deze vervolgens los.
4 Plaats de voorbespeelde cassette met de open rand naar beneden.
5 Duw tegen het cassettedeck om dit te sluiten.
6 Druk op de knop **TAPE(►)**.
Resultaat: De cassette wordt afgespeeld.
7 Druk op TAPE SPEED om de snelheid van de afgespeelde tape aan te passen. Telkens wanneer u op deze knop drukt, verandert de modus als volgt:

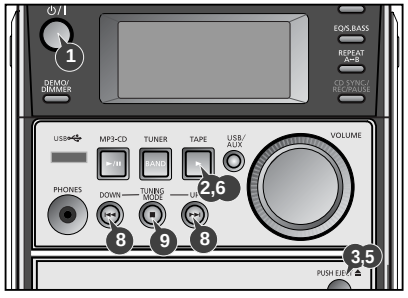
-10%SPEED → +10%SPEED → NORMAL

8 Als de cassette is gestopt, selecteert u als volgt een van de volgende functies.

Doel...	Druk op...
Cassette terugspoelen	⏮ / ◀◀
Cassette snel vooruitspoelen	⏭ / ▶▶

➢ De cassettespeler stopt automatisch als het begin of einde van de cassette is bereikt.

9 Druk op de knop **STOP** (■) om het afspelen of zoeken te beëindigen.



Een cd rechtstreeks opnemen

Rechtstreeks opnemen

In de stand voor rechtstreeks opnemen kunt u bij een willekeurige track op de cd beginnen met opnemen.

♦ U hoeft het volume niet aan te passen, omdat dit geen invloed heeft op de opname.

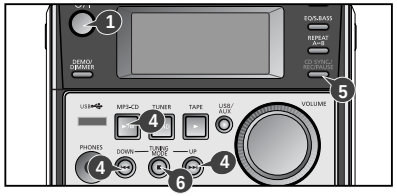
1 Zet het systeem aan door op **Standby/On (** ⏻/I**)** te drukken.
2 Plaats een lege cassette in het deck.
3 Plaats de cd in de speler.
4 Druk op de knop **MP3-CD(►/II)**.
♦ Gebruik de knoppen voor cd-selectie (⏮ , ⏭) om het gewenste nummer te selecteren.
5 Druk op de knop **REC/PAUSE.**
Resultaat: Het opnemen wordt gestart.
6 Druk op de knop **STOP** (■) om het opnemen te stoppen.

U kunt op twee manieren een CD opnemen op cassette:
♦ via de functie SYNCHRO
♦ rechtstreeks

Opnemen via functie SYNCHRO

Met deze functie kunt u de start van de opname laten samenvallen met de start van de schijf of track van uw keuze.

1 Zet het systeem aan door op **(** ⏻/I**)** te drukken.
2 Plaats een lege cassette in het deck.
♦ Druk op de knop **PUSH/EJECT** (⏏) om de cassettelade te openen, plaats een cassette en sluit de cassettelade.
♦ Plaats de cassette met de schrijfbeveiligingstabs.
3 Plaats een CD in de speler.
♦ Druk op de knop **PUSH/EJECT** (⏏) om de CD-lade te openen.
♦ Plaats een CD en druk nogmaals op de knop **PUSH/EJECT** (⏏) om de CD-lade te sluiten.
4 Druk op de knop **MP3-CD(►/II)** .
♦ Gebruik de knoppen voor CD-selectie (⏮ , ⏭) om de gewenste track te selecteren.
5 Druk op knop **CD SYNC./REC/PAUSE** en houd deze ingedrukt.
♦ Wanneer het apparaat is gestopt, drukt u op deze knop om het opnemen van het eerste muziekstuk te starten.
♦ Druk, nadat u de CD-tracks hebt geprogrammeerd, op de knop **CD SYNC./REC/PAUSE** om de nummers op te nemen in de geprogrammeerde volgorde.
6 Druk op de knop ■ om het opnemen te beëindigen.

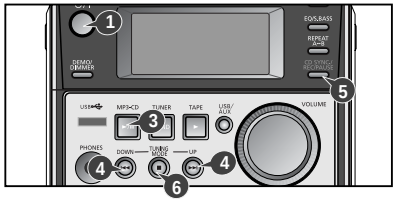


Een radioprogramma opnemen

U kunt als volgt een radioprogramma van uw keuze opnemen.

♦ U hoeft het volume niet aan te passen, omdat dit geen invloed heeft op de opname.

1 Zet het systeem aan door op **Standby/On (** ⏻/I**)** te drukken.
2 Plaats een lege cassette in het deck.
3 Selecteer de functie TUNER door op **TUNER/BAND** te drukken.
4 Selecteer de radiozender waarvan u wilt opnemen door op de knop ⏮ of ⏭ te drukken op het voorpaneel of op ∨ / ∧ op de afstandsbediening.
5 Druk op **REC/PAUSE.**
Resultaat: REC wordt rood weergegeven en de opname wordt gestart
6 Druk op de knop **STOP** (■)om het opnemen te stoppen.



Timer programmeren voor weergave

Met de timer kunt u het systeem op gezette tijden in- en/of uitschakelen.
Voorbeeld: U wilt elke morgen gewekt worden met muziek.

➢ Stop de timer als u het systeem niet meer automatisch wilt in- of uitschakelen.

♦ Controleer of de juiste tijd is ingesteld, voordat u de timer instelt.
♦ Voor elke stap hebt u slechts een paar seconden tijd. Als u die overschrijdt, moet u opnieuw beginnen.

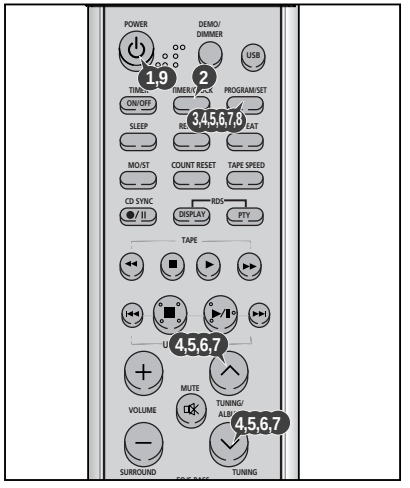
1 Zet het systeem aan door op **Standby/On (** ⏻/I**)** te drukken.
2 Druk drie keer op **TIMER/CLOCK** tot TIMER in het display verschijnt.
3 Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: Gedurende enkele seconden wordt **ON TIME** weergegeven, gevolgd door de reeds ingestelde inschakeltijd. U kunt nu de inschakeltijd instellen.
4 Stel de inschakeltijd in.
a Stel het uur in door op ∨ en ∧ te drukken.
b Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Stel de minuten in door op ∨ en ∧ te drukken.
d Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: Gedurende enkele seconden wordt **OFF TIME** weergegeven, gevolgd door de reeds ingestelde uitschakeltijd. U kunt nu de uitschakeltijd instellen.
5 Stel de inschakeltijd in.
a Stel het uur in door op ∨ en ∧ te drukken.
b Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De minuten beginnen te knipperen.
c Stel de minuten in door op ∨ en ∧ te drukken.
d Druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: **VOL 10** wordt aangegeven, waarbij **10** het reeds ingegeven geluidsniveau aangeeft
6 Druk op ∨ of ∧ om het volume van uw apparaat in te stellen en druk op **PROGRAM/SET**.
Resultaat: De te kiezen geluidsbron wordt aangegeven.
7 Druk op ∨ of ∧ om de bron van het af te spelen geluid te selecteren als het systeem wordt ingeschakeld.

Als U kiest voor...	Moet U ook...
TAPE (cassette)	• Plaats een opgenomen cassette in het deck.
TUNER (radio)	• Selecteer de FM- of AM- (MW) frequentieband door op ∨ en ∧ te drukken.. • Druk op **PROGRAM/SET**. • Selecteer een voorgeprogrammeerde zender door op ∨ en ∧ te drukken..
Cd (Compact disc)	Een cd plaatsen.
USB	Een USB plaatsen

8 ruk op **PROGRAM/SET** om de timer te bevestigen.
9 Druk op **Standby/On** om het systeem op standby te zetten.
Resultaat: 🕘 wordt weergegeven rechts boven bij de tijdsaanduiding. Hiermee wordt aangegeven dat de timer is ingesteld. Het systeem wordt automatisch in- en uitgeschakeld op de vereiste tijden.

➢ Als u dezelfde tijd opgeeft voor het in- en uitschakelen van het systeem, verschijnt de melding **ERROR**.

➢ U kunt ook de knop / op het voorpaneel gebruiken in plaats van de knop ⏮/ ⏭ op de afstandsbediening in stappen 4, 5, 6 en 7.

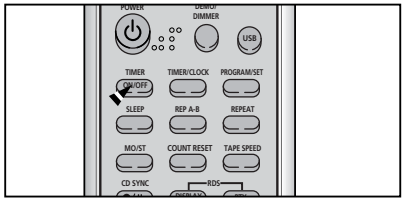


Timer uitschakelen

Nadat u de timer hebt ingesteld, wordt deze automatisch gestart, zoals wordt aangegeven met de timeraanduiding op het display. Als u de timer niet langer wilt gebruiken, moet u deze annuleren.

➢ U kunt de timer op elk gewenst moment stoppen (als het systeem is ingeschakeld of ingesteld op standby-modus).

U wilt ...	Druk op TIMER ON/OFF...
timer stoppen	eenmaal.
	Resultaat: 🕘 wordt niet meer weergegeven.
timer opnieuw starten	tweemaal.
	Resultaat: 🕘 wordt opnieuw weergegeven.

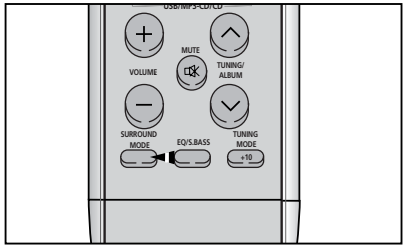


Functie Surroundmodus

Uw compactsysteem is uitgerust met de functie Power Sound/Power Surround/Power Surround XT.

De Power Surround vervangt het conventionele stereogeluid met een breder en meer levensecht geluid. Het creëert het gevoel dat men volledig in het centrum van de muziek is en omgeven door volledig muziekgeluid.
De functie Power Sound versterkt de bas en verbetert twee maal hoge noten of bas voor u om te genieten van een krachtig echt geluid.

➢ Druk op de knop **SURROUND MODE** tot de vereiste optie geselecteerd is. Telkens de knop **SURROUND MODE** ingedrukt wordt, wordt "P.SOUND,P.SURRD, P.SUR XT, OFF geselecteerd of geannuleerd in deze volgorde.

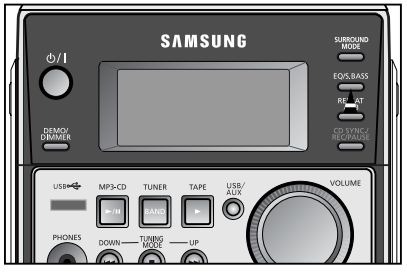


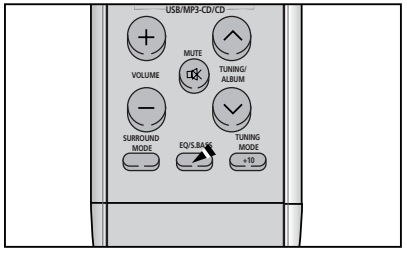
Functie EQ/S.BASS(Super Bass)

Uw microsysteem beschikt over een basversterkingsfunctie en is uitgerust met een vooraf ingestelde equalizer die u in staat stelt de juiste balans te kiezen tussen hoge en lage tonen, op basis van het type muziek waarnaar u luistert. Deze wordt EQ/S.BASS genoemd.
Door deze functie wordt het geluid krachtiger en levensechter.

Druk op **EQ/S. BASS** op het voorpaneel of op **EQ/S. BASS** op de afstandsbediening totdat u de gewenste optie hebt geselecteerd.

Als u kiest voor een...	Selecteert u...
Normale balans (lineair)	PASS
Balans die geschikt is voor het luisteren naar popmuziek	POP
Balans die geschikt is voor rockmuziek	ROCK
Balans die geschikt is voor klassieke muziek	CLASSIC
Balans die geschikt is voor jazz muziek	JAZZ
Balans die geschikt is voor s-bass-muziek	S-BASS





Tijdklok voor slaapstand

U kunt het systeem zodanig instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.
Voorbeeld: U wilt gaan slapen met muziek.

1 Druk op **SLEEP** op de afstandsbediening.
Resultaat: De volgende aanduidingen worden weergegeven:

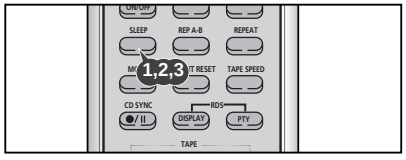
90 MIN SLEEP

2 Druk één of meerdere keren op **SLEEP** om aan te geven hoe lang het systeem moet doorgaan met afspelen voordat het wordt uitgeschakeld.

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ Op elk gewenst moment kunt u:
- De resterende tijd controleren door op **SLEEP** te drukken
- De resterende tijd wijzigen door stappen 1 en 2 te herhalen

3 U kunt de tijdklok voor de slaapstand uitschakelen door één of meerdere keren op **SLEEP** te drukken totdat **OFF** wordt weergegeven en het woord **SLEEP** verdwijnt.



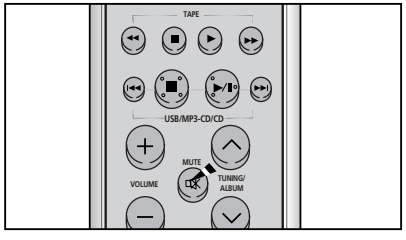
Geluid tijdelijk uitschakelen

U kunt het geluid tijdelijk uitschakelen.

Voorbeeld : U wilt ongestoord een telefoongesprek voeren.

1 Druk op **MUTE**.

2 Druk nogmaals op **MUTE** of op de **volumetoetsen** om het geluid weer in te schakelen (met ongewijzigd volume).



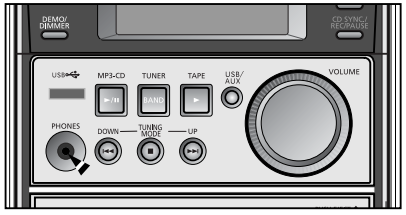
Hoofdtelefoon aansluiten

U kunt een hoofdtelefoon op uw microsysteem aansluiten.
Op die manier kunt u muziek beluisteren zonder anderen in dezelfde kamer te storen. De hoofdtelefoon moet een aansluiting van 3,5 mm hebben of van eenvoudige stekker zijn voorzien.

Sluit de hoofdtelefoon aan op de aansluiting Phones op het achterpaneel (of rechterbovenhoek).

Resultaat: Er klinkt geen geluid meer uit de luidsprekers.

➢ Het gedurende lange tijd beluisteren van harde muziek met een hoofdtelefoon kan uw gehoor beschadigen.

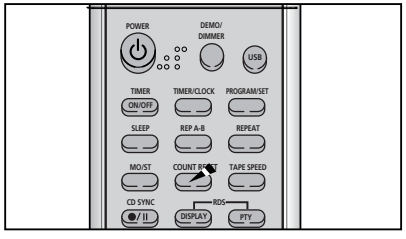


Bandteller

Tijdens het afspelen van een cassette wordt een teller weergegeven waarmee u de beginpositie van elke track kunt bepalen en zo het afspelen van de gewenste track op het juiste moment kunt starten.

➢ De teller wordt alleen weergegeven als een cassette wordt afgespeeld.

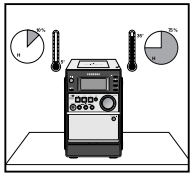
Voor u begint met het opnemen van een cassette waabij u de beginstand van elke track wilt bepalen, stelt u de teller in op nul door te drukken en te houden op **COUNTER RESET**.



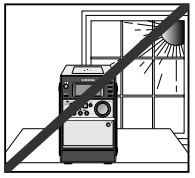
NL

Voorzorgsmaatregelen

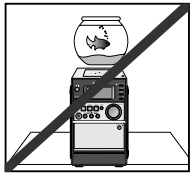
Het volgende schema geeft aan welke voorzorgsmaatregelen genomen moeten worden bij het gebruiken of verplaatsen van uw Microsysteem.



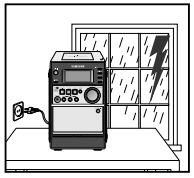
Omgevingsvoorwaarden bij gebruik:
Omgevingstemperatuur 5°C-35°C
Vochtigheidsgraad 10-75%



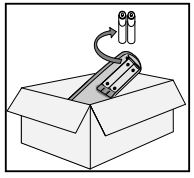
Stel de apparatuur niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan leiden tot oververhitting en defecten.



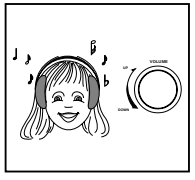
Zet geen met water gevulde bakjes of kopjes en dergelijke op de apparatuur. Als er water in de apparatuur komt, kan dit gevaarlijke elektrische schokken veroorzaken en kan er schade aan de apparatuur ontstaan. In dergelijke gevallen moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen.



Tijdens onweer dient u de stekker uit het stopcontact te halen.
Spanningspieken als gevolg van bliksem kunnen de apparatuur beschadigen.



Als u de afstandsbediening een langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen eruit halen. Als de batterijen gaan lekken kan dit aanzienlijke schade aan de afstandsbediening veroorzaken.



Wees bij het gebruik van een hoofdtelefoon voorzichtig dat u het volume niet te hoog zet. Bij overmatig gebruik van een hoofdtelefoon met een hoog volume kan uw gehoor beschadigd worden.

Plaats geen zware voorwerpen op de netvoedingskabel. Als de kabel beschadigt raakt, kan dit schade aan de apparatuur tot gevolg hebben (brandgevaar) of elektrische schokken veroorzaken.

Verwijder geen panelen van de apparatuur. In de apparatuur zitten onder stroom staande componenten die elektrische schokken kunnen veroorzaken.

Minisysteem reinigen

Reinig regelmatig de volgende onderdelen om de best mogelijke resultaten uit uw minisysteem te halen:

- ♦ behuizing
- ♦ CD-speler
- ♦ de cassettespelers (koppen, bandgeleiders en toonassen).

☛ Haal in de volgende gevallen de stekker van het netsnoer uit de wandcontactdoos:

- ♦ voordat u het systeem gaat schoonmaken
- ♦ als u het systeem lange tijd niet zult gebruiken.

Behuizing

Reinig de behuizing van het systeem met een zacht doekje, gedrenkt in een mild reinigingsmiddel. Gebruik geen schuurmiddelen of spuitbussen. Voorkom dat vloeistof in het systeem terecht komt.

CD-speler

1 Reinig uw CD's met een speciaal CD-reinigingsmiddel voordat u deze afspeelt. Gebruik voor het reinigen van CD's niet hetzelfde reinigingsmiddel als voor LP's. Wrijf de CD's vanuit het midden naar buiten toe droog.

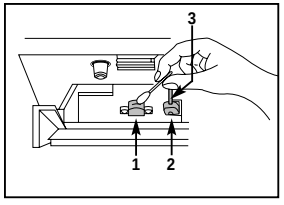
2 Maak de CD-speler regelmatig schoon met behulp van een speciale reinigings-CD (verkrijgbaar bij de vakhandel).

Cassettedeck

1 Open de decks door tegen het deksel te duwen en dit meteen weer los te laten.

2 Gebruik een wattenstaafje en een speciaal reinigingsmiddel voor cassettespelers. Maak het volgende schoon:

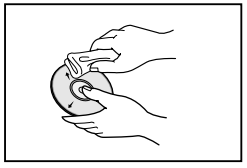
- ♦ koppen (1)
- ♦ bandgeleiders (2)
- ♦ toonassen (3)



☛
- ♦ Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u die lange tijd niet zult gebruiken, om te voorkomen dat ze gaan lekken.
- ♦ Hoewel het systeem praktisch onverslijtbaar is, is het raadzaam het niet op te stellen in een omgeving met veel stof, trillingen of extreme hitte (dicht bij lichtbronnen, in direct zonlicht enz.).
- ♦ Als een onaangename reuk uit het apparaat komt, haalt u eerst de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw dealer.

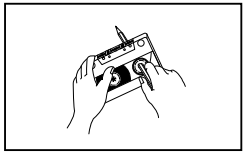
Behandeling van uw CD's

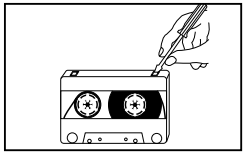
- ♦ Behandel uw CD's met de nodige voorzichtigheid. Pak de CD's altijd aan de rand vast om vingerafdrukken op het schijfje te voorkomen.
- ♦ Berg de CD na het afspelen altijd op in de cassette.
- ♦ Plak geen papier of plakband op de CD en schrijf niet op het label.
- ♦ Reinig de CD's met een speciaal daarvoor bestemd reinigings doekje.
- ♦ Bewaar uw CD's op een schone plaats, buiten direct zonlicht en waar geen hoge temperaturen kunnen optreden.
- ♦ Gebruik altijd CD's met de aanduiding .

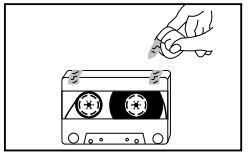


Behandeling van uw audiocassettes

- ♦ Controleer of de band in de cassette voldoende is opgewonden.
- ♦ Voorkom per ongeluk wissen van een cassette door het veiligheidslipje op de bovenrand van de cassette te verwijderen. Als u later toch iets op de cassette wilt opnemen, kunt u de opening afplakken met een stukje plakband.
- ♦ Berg een cassette na het afspelen altijd op in het doosje.
- ♦ Bewaar uw cassettes op een schone plaats, buiten direct zonlicht en waar geen hoge temperaturen kunnen optreden.
- ♦ Gebruik liever geen 120-minuten cassettes, omdat deze zeer kwetsbaar zijn.







Voordat u contact opneemt met een reparatiedienst

NL

Het duurt altijd even voordat u helemaal vertrouwd bent met een nieuw apparaat. Als één van de onderstaande problemen zich voordoet, probeert u het dan eerst zelf op te lossen volgens onderstaand schema. Het kan u veel onnodige tijd en moeite besparen die u anders kwijt bent met het bellen van een reparatiedienst.

	Probleem	Controle/Toelichting/Oplossing
ALGEMEEN	Het systeem werkt niet	• *Het netsnoer is niet goed aangesloten op het stopcontact of het stopcontact heeft geen spanning.* • *De batterijen in de afstandsbediening moeten vervangen worden of u hebt geen rekening gehouden met de polariteit.* • *Er is niet op de knop **STANDBY/ON** gedrukt.*
	Er is geen geluid	• *Het volume is helemaal uitgezet.* • *U hebt niet de goede functie (TUNER, MP3-CD, TAPE, AUX,USB) geselecteerd.* • *U hebt een hoofdtelefoon aangesloten.* • *De luidsprekersnoeren zijn ontkoppeld.* • *U hebt op de knop **MUTE** gedrukt.*
	De timer werkt niet	• *U hebt de timer-functie uitgeschakeld door op **TIMER ON/OFF** te drukken.*
	Het systeem werkt nog steeds niet, ook al hebt u de bovenstaande stappen uitgevoerd.	• *Druk 5 seconden lang op de knop **STOP** terwijl het systeem in de stand 'OFF' (standby) staat. Het systeem wordt nu ingesteld op de beginstand (RESET).*
CD/MP3/CD	De cd-speler speelt niet af	• *De functie CD is niet geselecteerd.* • *De cd is ondersteboven geplaatst, of is vuil of bekrast.* • *De lasersensor is vuil of stoffig.* • *Het systeem is niet geïnstalleerd op een vlakke, horizontale ondergrond.* • *Condensvorming in de cd-speler; laat het systeem minstens één uur in een warme, goed geventileerde kamer staan.*
	Sommige van de MP3- bestanden op een CD worden niet herkend.	• Controleer op uw PC of de niet leesbare bestanden de extensie *.MP3 hebben.
CASSETTES	De cassette wordt niet afgespeeld	• *De functie **TAPE** is niet geselecteerd.* • *De cassette is niet goed geplaatst.* • *Het cassettedeck is niet gesloten.* • *De band is slap of gebroken.*
	Het volume valt uit De cassette is niet goed gewist Het geluid is vervormd	• *De koppen zijn vuil.* • *De bandgeleiders of de toonassen zijn vuil.* • *De band is versleten.*
RADIO	Slechte of helemaal geen zenderontvangst	• *De functie **TUNER** is niet geselecteerd.* • *De radiofrequentie is niet goed gese-lecteerd.* • *De antenne is losgekoppeld of niet goed gericht. Draai aan de antenne tot de ontvangst optimaal is.* • *U bevindt zich in een gebouw dat zendersignalen blokkeert; plaats een buitenantenne.*

Als u er met de bovenstaande oplossingen nog niet uitkomt, noteert u het volgende:

- ♦ het model en de serienummers. Deze staan meestal aan de achterkant van het systeem
- ♦ uw garantiebewijs
- ♦ een duidelijke beschrijving van het probleem.

Neem daarna contact op met uw dealer of de SAMSUNG reparatie dienst.

Technische gegevens

SAMSUNG streeft doorlopend naar verbetering van haar produkten. Zowel de technische gegevens als deze gebruiksaanwijzing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

RADIO	
AM (MW)	
Signaal-ruisverhouding	35 dB
Gevoeligheid	54 dB
Totale harmonische vervorming	2%
FM	
Signaal-ruisverhouding	55 dB
Gevoeligheid	15 dB
Totale harmonische vervorming	1 %
CD-SPELER	
Frequentiebereik	20 Hz - 20 KHz (±1 dB)
Signaal-ruisverhouding	70 dB (bij 1 KHz) met filter
Vervorming	0.1 % (bij 1 KHz)
Kanaalscheiding	45 dB
Cd-formaat	Diameter: 120 of 80 mm. Dikte: 1.2 mm
CASSETTESPELER	
Frequentiebereik	125 Hz ~ 8 KHz
Signaal/ruisverhouding	40 dB
Kanaalscheiding	30 dB
Overspraak	45 dB
AUDIO-SECTIE	
Uitgangsvermogen(6 Ω)	2 x 20 Watt RMS (totaal harmonische vervorming 10%)
Kanaalscheiding	40 dB
Signaal/ruisverhouding	70 dB
ALGEMEEN	
Afmetingen	145 (B) x 226 (H) x 282 (D) mm

DIT APPARAAT IS VERVAARDIGD DOOR:

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-01831B